



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО  
ПО ПОГРУЖНОМУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН  
И ДОБЫЧИ НЕФТИ «ПОТЕНЦИАЛ»

**ОАО СКТПЭ «ПОТЕНЦИАЛ»**

**Модуль сопряжения МС-05Т**

---

наименование и индекс изделия

**ПАСПОРТ**

**ПИШБ.426477.027**

---

обозначение изделия

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модуль сопряжения МС-05Т ПИШБ.426477.027 предназначен для сопряжения наземного оборудования систем погружной телеметрии СПТ 1 ООО "Борец", ЭЛЕКТОН-ТМС (ТМСН-1, ТМСН-2), Phoenix и КСУ (блока управления) БРГ3-05, по интерфейсу RS232, RS485 в составе устройства комплектного ШГС 5805-М2РК; считывания, преобразования и передачи данных в блок управления БРГ3-05.

Модуль связи предназначен для работы в условиях, регламентированных для климатического исполнения ХЛ2.1 при следующих климатических факторах:

- температура окружающей среды от минус 55 °С до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха, не более, 85 %;
- окружающая среда должна быть не взрывоопасной, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенной токопроводящей пылью и водяными парами (атмосфера типа II);

Габаритные размеры комплекта упакованного в транспортную тару:

- ширина, мм, не более — 70;
- глубина, мм, не более — 65;
- высота, мм, не более — 90.
- Масса модуля, г, не более — 150.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение	Примечания
Напряжение питания, В	14	
Диапазон допустимых значений напряжения питания, В	от 11 до 36	
Потребляемая мощность, не более, ВА	1	
Интерфейс	БРГ/ RS232; RS485	
Скорость передачи данных, бит/с	1200; 2400; 4800; 9600; 19200; 38400	

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Модуль связи МС-05Т	ПИШБ.426477.027	1	
Паспорт, экз.	ПИШБ.426477.027 ПС	1	

## 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях с момента изготовления, не менее, 12 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода в эксплуатацию - 12 месяцев.

Средний срок службы, не менее, 3 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества модуля требованиям технической документации ПИШБ.426477.027 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и требований действующей эксплуатационной документации.

Предприятие-изготовитель оборудования: ОАО СКТБПЭ «Потенциал»,  
пр-кт Московский, 138А, г. Харьков, Украина

Тел./Факс (Украина):

(+ 038 + 057) 717-49-10

E-mail:

mail@sktbpe.com

#### 4 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

**Модуль связи МС-05Т**

наименование оборудования

**ПИШБ.426477.027**

обозначение

заводской номер

месяц, год изготовления

упакован ОАО СПКТБПЭ «Потенциал», г. Харьков, Украина, согласно требованиям, предусмотренным в технической документации ПИШБ.426477.027.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**Модуль связи МС-05Т**

наименование оборудования

**ПИШБ.426477.027**

обозначение

заводской номер

месяц, год изготовления

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации ПИШБ.426477.027 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

**М.П.**

год, месяц, число

#### 6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

#### 7 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

## 8 ЗАМЕТКИ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ХРАНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортная упаковка с изделием должна быть закреплена так, чтобы исключить возможность ее перемещения и соударения при транспортировании. При погрузочно-разгрузочных работах изделие должно предохраняться от падения.

Допускается транспортирование модулей в упаковке любым видом транспорта.

Условия хранения в упаковке в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе хранения 5 по ГОСТ 15150.

К обслуживанию модуля должен допускаться квалифицированный эксплуатационный персонал, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже III.

Подключение и обслуживание модуля производится в соответствии с РЭ ШГС 5805-М2РК.

## 9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация модулей МС-05Т производится по общим правилам утилизации. Поскольку изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, то специальные методы утилизации не предусматриваются.